

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

Teza de doctorat

Cercetări privind fundamentarea lucrărilor de ameliorare pentru creșterea conținutului de proteine în bobul de grâu, 2008, USAMV București

1. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS

1. Marinciu, C.M., 2007. Variația conținutului de proteine în bobul de grâu în funcție de genotip și condițiile de mediu. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V. B., seria A, vol. L: 584-590.*
2. Marinciu, C., 2007. Genotype and N fertilization influence on protein concentration in old and new wheat cultivars. *Romanian Agricultural Research, 24: 17-24.*
3. Conțescu, E.L., Marinciu, C., Săulescu, N.N., 2008. Studiul cromozomului 7B, influența acestuia asupra conținutului de proteine și a producției, prin utilizarea unei linii recombinante de substituție. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V.B, seria A, vol. LI: 890-898.*
4. Marinciu C. and Săulescu, N.N., 2008. Cultivar effects on the relationship between grain protein concentration and yield in winter wheat. *Romanian Agricultural Research, 25: 19-28.*
5. Marinciu, C. and Săulescu, N.N., 2009. Grain yield and protein concentration in winter wheat cultivars tested with and without nitrogen fertilizer. *Romanian Agricultural Research, 26: 13-20.*
6. Marinciu, C., Mustătea, P., Șerban, G., Ittu, Gh., Săulescu, N.N., 2013. Effects of climate change and genetic progress on performance of wheat cultivars, during the last twenty years in South Romania. *Romanian Agriculture Research, 30: 3-11.*
7. Marinciu C., Neacșu, A., 2013. Comportarea unor soiuri de grâu din punct de vedere al conținutului de proteine și al stabilității acestuia - "Impactul realizărilor științifice asupra producției și calității cerealelor spicoase", Republica Moldova, Bălți, Academia de Științe a Moldovei: 41-46.
8. Ittu, Gh., Marinciu, C., Săulescu, N., 2014. Ameliorarea pentru dormanța seminței la grâu și triticeale în programele de ameliorare de la I.N.C.D.A. Fundulea -, *ANALE INCDA Fundulea, VOL. LXXXII: 17-28.*
9. Marinciu, C., Săulescu, N.N., Ittu, Gh., Mustătea, P., Ittu, M., Giura, A., Șerban, G., Neacșu, A., Manda, V., 2015 - Soiul Pitar, o contribuție a INCDA Fundulea la îmbunătățirea calității grâului românesc - *ANALE INCDA FUNDULEA, LXXXIII, 27-39.*
10. Șerban, G., Săulescu, N.N., Ittu, Gh., Mustătea, P., Ittu, M., Marinciu, C.M., 2015 - Soiul Pajura un progres în creșterea producției și stabilității recoltelor de grâu - *ANALE INCDA FUNDULEA, LXXXIII, 17-25.*
11. Marinciu, C., Șerban G, Săulescu N.N, 2016. Cultivar specific response of bread making parameters to grain protein concentration. *Romanian Agricultural Research, volum 33: 41-44*
12. Marinciu, C.M., Șerban, G., 2018. Relația dintre parametrii de calitate ai grâului determinați prin spectroscopie și prin metoda reologică. *ANALE INCDA FUNDULEA, VOL. LXXXVI, 5-13.*

13. Marinciu, C.M., Șerban, G., Ittu, Gh., Mustățea, P., Manda, V., Păunescu, G., Lazăr, G.A., Tican, C., Kadar, R., Friss, Z., Săulescu, N.N., 2018. A new gene source for high positive deviations of grain protein concentration from the regression on yield in winter wheat. *Romanian Agricultural Research*, nr. 35: 71-80.
14. Marinciu, C.M., Șerban, G., Ittu, Gh., Mustățea, P., Manda, V., Păunescu, G., Voica, M., Săulescu, N.N., 2018. Response of several winter wheat cultivars to reduced nitrogen fertilization. *Romanian Agricultural Research*, nr. 35: 177-182.
15. Șerban, G., Marinciu, C.M., Manda, V., Ittu, Gh., Săulescu, N.N., 2019. A simple approach to select for tolerance to heat stress during grain filling in winter wheat. *Romanian Agricultural Research*, nr. 36: 11-19.
16. Manda, V., Mustățea, P., Marinciu, C.M., Șerban, G., Meluca, C., Păunescu, G., Isticioaia, S.F., Dragomir, C., Bunta, Gh., Filiche, E., Voinea, L., Lobonțiu, I., Domokos, Z., Voica, M., Ittu, Gh., Săulescu, N.N., 2019. Yield components compensation in winter wheat (*Triticum aestivum* L.) is cultivar dependent. *Romanian Agricultural Research*, nr. 36: 27-33.
17. Șerban, G., Mustățea, P., Manda, V., Marinciu, C.M., Ittu, Gh., Săulescu, N.N., 2019. Effects of cultivar, nitrogen fertilization and years on number of spikes variation in winter wheat. *Romanian Agricultural Research*, nr. 36: 35-39.
18. Marinciu, C.M., Șerban, G., Ittu, Gh., Săulescu, N.N., 2019. Caracteristici de calitate la unele soiuri de grâu testate în condițiile de la Fundulea. *ANALE INCDA FUNDULEA VOL. LXXXVII*, pg 7-18
19. Petcu, V., Toncea, I., Marinciu, C.M., 2019. **Caliroa Annulipes** – un dăunător recent observat în perdeaua agroforestieră a I.N.C.D.A. Fundulea. *ANALE INCDA Fundulea, VOL. LXXXVII*
20. Elena Petcu, Matilda Ciucă, Daniel Cristina, Cătălin Lazăr, Cristina Marinciu, Steliana Barbu, 2019. The use of growth angle of seminal roots as trait to improve the drought tolerance in winter wheat (*triticum aestivum* L.). *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXII, No. 2*.
21. Petcu, E., Lazăr, C., Marinciu, C., Săulescu, N., 2020. Relationship of seminal roots angle and grain yield of winter wheat cultivars under the continental climate of Romania. *Romanian Agricultural Research*, nr. 37 (on line)
22. Cristina Marinciu, Gabriela Șerban, Georgeta Oprea, Cristian Georgescu, Vasile Manda, Nicolae N. Săulescu, 2020. *Higher post-anthesis nitrogen uptake identified in a synthetic hexaploid wheat derivative*. *Romanian Agricultural Research*, nr. 37, p: 11-21
23. Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Vasile Manda, Nicolae N. Săulescu, 2021. *Cultivar and crop management effects on test weight in winter wheat (Triticum aestivum)*. *Romanian Agricultural Research*, nr. 38, pag: 133-139
24. Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Indira Galit, Vasile Manda, 2021. *Genetic diversity regarding grain size and shape of common winter wheat*. *Scientific papers Series A. Agronomy, USAMV București. Volume LXIV, No. 1*, pag 437-443
25. Simona-Florina Isticioaia, Livia Apostol, Gheorghe Matei, Oana Mîrzan, Paula Pintilie, Elena Troțuș, Alexandra Leonte, Valentin Vlăduț, Oana Cristea, Bogdan Oprea, Bianca Furdui, Cristina Mihaela Marinciu, Marcel Bularda, 2021. *Variation of tuber yields and quality at some Jerusalem*

- artichoke genotypes in pedoclimatic conditions from center of Moldova and the plain of Oltenia, Romania*. Romanian Agricultural Research, nr. 38, pag: 337-343
26. Vasile Manda, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Costică Ciontu, Nicolae N. Săulescu, 2022. Genetic and environmental effects on grain size uniformity in winter wheat. Romanian Agricultural Research., nr. 39, pag 133-138
 27. George Cizmaș, Alexandru Cociu, Vasile Manda, Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Nicolae N. Săulescu, 2022. Wheat cultivar performance under no-till and traditional agriculture. Romanian Agricultural Research., nr. 39, pag 457-461
 28. Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Vasile Manda, Victor Petcu, 2020. Influența sănătății plantelor asupra unor parametri de calitate la grâul comun de toamnă. ANALE INCDA Fundulea, vol LXXXVIII; pag 13-21
 29. Indira Galit, Vasile Manda, Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, 2020. Influența soiului și a condițiilor de mediu asupra efectului protecției chimice a recoltelor la grâu (*Triticum aestivum* L.). ANALE INCDA Fundulea, vol LXXXVIII; pag 1-8
 30. Vasile Manda, Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Costică Ciontu, 2020. Transmiterea caracterelor de mărime a boabelor la hibridi F1 de grâu de toamnă proveniți din părinți contrastanți. ANALE INCDA Fundulea, vol LXXXVIII, pag 2-12
 31. Cristina Mihaela Marinciu, Nicolae Săulescu, Gheorghe Ittu, Mariana Ittu, Gabriela Șerban, Vasile Manda, Pompiliu Mustăța, Elena Petcu, Matilda Ciucă. Soiul de grâu de toamnă, Ursita, creat la I.N.C.D.A. Fundulea, un progres în privința capacității de producție și adaptabilității la condițiile României, 2021. ANALE INCDA Fundulea, vol LXXXIX, pag 93-103
 32. Daniel Cristina, Alina-Gabriela Turcu, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Indira Galit, Elena-Laura Contescu, Vasile Manda, Matilda Ciuca, 2021. *DNA Markers-Assisted Selection to pyramid rust resistance genes in wheat breeding lines*. Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu De La Brad" din Iași, Lucrări științifice, Seria A, Agronomie, vol 64, nr 1, pag 15-21
 33. Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Vasile Manda, Indira Galit, Matilda Ciucă, Daniel Cristina, 2022. Rezultate preliminare privind caracterizarea unor soiuri de grâu testate la I.N.C.D.A. Fundulea în sistemul de agricultură ecologică. ANALE I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL. XC
 34. Gabriela Șerban, Cristina Mihaela Marinciu, Nicolae Săulescu, 2022. Corelația dintre conținutul de proteine în bob determinat prin analiza NIR și unii indici ai calității de panificație la grâu. ANALE I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL. XC

2. Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate

1. ITTU, M., CIUCA, M., MARINCIU, C., ITTU, Gh., 2014. Phenotypic and molecular approach of durable resistance to leaf rust in wheat. BOOK OF ABSTRACTS, Eucarpia Cereals Section – I•T•M•I joint Conference; June 29 - July 4, 2014, Wernigerode, Germany.

2. Ittu, Gh., Săulescu, N., Ittu, M., Mustăţea, P., Marinciu, C. M., 2014. „Present and perspectives in Romanian triticales breeding program”. BOOK OF ABSTRACTS, Eucarpia Cereals Section – I•T•M•I joint Conference; June 29 - July 4, 2014, Wernigerode, Germany.
3. Ciucă M., Cristina D., Turcu A. G., Conţescu L., Marinciu C. M. şi Ittu M., 2016 - Molecular approach to validate the transfer of APR-Lr genes into Romanian adapted wheat genotype. Proceedings of the 16th International EWAC Conference 24 – 29 May 2015, Lublin, Poland, pg 80-84
4. Săulescu, N.N., Ittu, Gh., Ittu, M., Marinciu, C., Şerban, G., Manda, V., Giura, A., Ciucă, M., Dobre, S., Cristina, D., 2019. Past and present of wheat breeding at N.A.R.D.I. Fundulea – Romania. Proceedings of the 17th International EWAC Conference, 3 – 8 June 2018, Bucharest, Romania, pg 24-26
5. Şerban, G., Marinciu, C., Manda, V., Ciucă, M., Cristina, D., Turcu, A., Conţescu, L., Ittu, Gh., Săulescu, N.N., 2019. The current status of wheat breeding for heat tolerance at NARDI Fundulea. Proceedings of the 17th International EWAC Conference, 3 – 8 June 2018, Bucharest, Romania

3. Brevete de invenţie

1. Soiul de triticales **Utrifun**, 2019. Autori: Gheorghe Ittu, Nicolae Săulescu, Mariana Ittu, Pompiliu Mustăţea, Cristina Mihaela Marinciu
2. Soiul de grâu **VOINIC**, 2021. Autori: Săulescu N. Nicolae, Ittu Gheorghe, Mustăţea Pompiliu, Ittu Mariana, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela
3. Soiul de triticales **Zvelt**, 2021. Autori : Ittu Gheorghe, Săulescu N. Nicolae, Ittu Mariana, Mustăţea Pompiliu, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela
4. Soiul de triticales **Zori**, 2021. Autori: Ittu Gheorghe, Săulescu N. Nicolae, Ittu Mariana, Mustăţea Pompiliu, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela
5. Soiul de grâu **Ursita**, 2022. Autori : Săulescu N. Nicolae, Ittu Gheorghe, Mustăţea Pompiliu, Ittu Mariana, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela
6. Soiul de triticales **Zaraza**, 2022. Autori: Ittu Gheorghe, Săulescu N. Nicolae, Ittu Mariana, Mustăţea Pompiliu, Marinciu Cristina Mihaela, Şerban Gabriela

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant

1. Grant Agreement number: 771367 — **ECOBREED** — H2020-SFS-2016-2017/H2020-SFS-2017-2. *Increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding-responsabil proiect*; (Director proiect Vladimir Meglic- Slovenia). Finaţat de UE. Valoare proiect: 5,815,708.40 Euro, din care **Romania – INCDA Fundulea = 190.340,00 EURO**. Perioada de desfăşurare: 1.05.2018-30.04.2023— **Responsabil proiect**

2. ADER 1.1.1/29.09.2015. *Creșterea eficienței culturii grâului prin identificarea, crearea și promovarea de soiuri superioare ca productivitate, stabilitate și adaptabilitate la schimbările climatice, cu calitate corespunzătoare cerințelor diverse ale sectorului de prelucrare din cadrul industriei alimentare.* MADR. **Valoare proiect: 1242850 LEI.** Perioada: 2015-2018 – **director de proiect**
3. ADER1.1.1/26.09.2019. *Îmbunătățirea structurii soiurilor de grâu de toamnă în sudul și estul țării prin crearea și introducerea de soiuri cu producție mai mare și mai stabilă în condițiile schimbărilor climatice și cu calitate corespunzătoare cerințelor pieței.* MADR. **Valoare proiect: 2050000 LEI.** Perioada: 2019-2022 - **director de proiect**
4. Proiect Horizon 2020: *Activated Genebank Network (AGENT)*, grant agreement 862613. Perioada de desfășurare: 2020-2025. Valoarea proiectului: 141125 euro - **membru în echipă**
5. Proiect Cooperare Europeană și Internațională, Subprogramul 3.2 - Orizont 2020 (Core organic). Contract 250/2021. *Diversificarea producției culturilor ecologice pentru creșterea rezilienței* - DIVERSILIENCE – Perioada de desfășurare: 2021-2024. Valoarea proiectului: 135.000 euro - **membru în echipă**
6. PCCA 99/2012 - *Abordarea fenotipică și moleculară a ameliorării rezistenței durabile, de plantă adultă (slow-rusting, nespecifică) a grâului (Triticum aestivum) la rugina brună (Puccinia triticina).* MCI. **Valoare proiect: 1516100 LEI.** Perioada: 2012-2016 - **membru în echipă**
7. ADER 1.2.1 - *Identificarea de genotipuri de cereale, oleaginoase și plante furajere și elaborarea de elemente tehnologice inovatoare adaptate impactului schimbărilor climatice* -MADR - 14.12.2011-15.12.2014, valoare 2.491.500 lei - **membru în echipă**
8. Proiect sectorial P.S. 2.1.2.: *Identificarea unor seturi de cereale păioase: grâu, orz, orzoaică, secară, triticele și orez cu adaptabilitate specifică pentru principalele zone agricole ale țării (2006-2010) (1 500 000 Ron, cca.334.000 E)* MADR, 01.12.2006-15.12.2010 - **membru în echipă**
9. P.N. 09-25.01.03 *Crearea de genotipuri de grâu cu însușiri de frământare a aluatului (însușiri reologice) îmbunătățite, corespunzătoare cerințelor industriei de panificație și consumatorilor* MCI. **Valoare proiect: 1668150 LEI.** Perioada: 2009-2015 - **membru în echipă**
10. P.N.16:16.01.01. *Accelerarea progresului genetic pentru principalele însușiri care determină reacția grâului la acțiunea factorilor climatici nefavorabili.* MCI. **Valoare proiect: 1235620 LEI.** Perioada: 2016-2017 - **membru în echipă**
11. P.N.18:39.01.01. *Construirea unei baze genetice noi și valorificarea celei existente în vederea obținerii de soiuri de grâu și triticele de toamnă, cu stabilitate ridicată a performanțelor de producție și de calitate în variate condiții tehnologice, capabile să minimizeze efectele negative ale schimbărilor climatice* –MCI. **Valoare proiect: 717660 LEI.** Perioada: 2018 - **membru în echipă**
12. PN 09-25.01.08: *Utilizarea biodiversității naturale a unor specii de Triticae pentru transferul de gene utile în genofondul grâului*–MCI. **Valoare proiect: 1087500** Perioada: 2009-2015 - **membru în echipă**
13. PN 16-16.02.01/2016 - *Identificarea de genotipuri de cereale cu performante superioare, privind însușirile de calitate și vigoare a semintelor în condiții de stres abiotic, prin abordarea de noi*

metode de testare. Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiilor de cultură a plantelor de câmp în sistem convențional –MCI. Valoare proiect: 123150 Perioada: 2016-2017 - membru în echipă

14. PN19-25.02.06 - Îmbunătățirea toleranței culturilor de grâu și triticale la factorii abiotici și biotici nefavorabili amplificați de schimbările climatice – MCI. Valoare proiect: 3908480 lei. Perioada: 2019-2022 - membru în echipă

15. Proiect:19.25.01.01 -Caracterizarea moleculară a unei germoplasme de grâu privind unele caractere implicate în toleranța grâului la schimbările climatice. MCI. Valoarea proiectului: 754.960lei Perioada de desfășurare: 2019-2022 - membru în echipă

5. Citări

Lucrarea citată	Locul citării
<p>Genotype and nitrogen fertilization influence on protein concentration in old and new wheat cultivars</p> <p>Romanian Agriculture Research, nr 24, 2007</p> <p>Cristina Marinciu</p>	<p>3 citări ISI:</p> <p><u>1.Baking quality of wheat cultivars, grown in organic, conventional and low input agricultural systems</u></p> <p>Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2010</p> <p>Autori: Amalia Neacșu, Gabriela Șerban, Claudia Tuță, Ion Toncea http://incda-fundulea.ro/rar/nr27/rar27.5.pdf</p> <p><u>2. Grain protein concentration and its stability in a set of winter wheat cultivars, grown in diverse environments and management practices</u></p> <p>Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2011</p> <p>Autor: A.Neacșu http://incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.5.pdf</p> <p><u>3.Effect of nitrogen fertilizer levels and plant density on wheat seeds quantity and quality</u></p> <p>Articol publicat în JOURNAL OF AGRONOMY AND PLANT BREEDING, 2018</p> <p>Autori: J Hamzei, M Seyedi, A Azadbakht, A Fesahat https://iapb.karaj.iau.ir/article_540354_19420856b071b855279346bae9bc6875.pdf https://www.researchgate.net/publication/325538417_Effect_of_nitrogen_fertilizer_levels_and_plant_density_on_wheat_seeds_quantity_and_quality</p>

Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH Jan 2011

Autor: A Neacșu

<https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.5.pdf>

4. Defining associations between grain yield and protein quantity and quality in wheat from the three primary production regions of South Africa

Articol publicat în J CEREAL SCI, Nov 2017,

Autori: RC Lindeque, A van Biljon, MT Labuschagne

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0733521017305064>

5. Qualidade industrial do trigo em resposta à adubação verde e doses de nitrogênio (Baking quality of wheat in response to green manure and nitrogen rates)

Articol publicat în BRAGANTIA, 2013

Autori: Cilas Pinnow, Giovani Benin, Ricardo Viola, Cristiano Lemes da Silva, Luiz Carlos Gutkoski, Luís César Cassol

<https://www.scielo.br/j/brag/a/cFnsJHFWHrxXXRJggHYWvKD/?format=pdf&lang=pt>

6. Variability among Ethiopian durum wheat genotypes grown under different climatic conditions of Tigray for some agronomic and grain-quality traits

Articol publicat în JOURNAL OF CROP IMPROVEMENT, vol 35, 2021

Autori: Lijalem Gebrewahid, Dejene K. Mengistu, Yemane Tsehaye, Addis Aberha, Dereje A. Abera

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15427528.2020.1806979?cookieSet=1>

7. Genetic behavior of local varieties of bread wheat, *Triticum aestivum* L. under the influence of different seeding rate

Articol publicat în IRANIAN JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, 2021

Autori: ZB AL-HAMDANI, MS AL-TAWEEL

<http://www.ijichthyol.org/index.php/iji/article/view/010050>

8. Yield and its components response of three wheat varieties (*triticumaestivum* L.) for split application of nitrogen fertilizer and flag leaf removal

Articol publicat în PLANT CELL, 2021

Autori: SALAM THANOON KHALEEL AL-ABAR

<https://archives.biciconference.co.in/index.php/PCBMB/article/view/5997>

9. Dual-purpose wheat technology: a tool for ensuring food security and livestock sustainability in cereal-based cropping pattern

Articol publicat în ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, 2021

Autori: Fazal Munsif, Muhammad Arif, Aziz Khan, Kashif Akhtar, Kawsar Ali, Zane Vincevica-Gaile, Fahd Rasul, Anas Iqbal, Shah Fahad, Juris Burlakovs, Muhammad Jahangir, Tariq Shah, Ubaid Ullah, Fan Wei

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03650340.2020.1817901>

10. Variation in quality traits of newly developed Serbian wheat cultivars under different environmental conditions of Pannonian plain

Articol publicat în ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, 2022

Autori: Dragan Živančev, Milan Mirosavljević, Vladimir Aćin, Vojislava Momčilović, Sanja Mikić, Aleksandra Torbica, Bojan Jocković

<https://www.agronomy.it/index.php/agro/article/view/1911>

11. Enhancing Wheat Flour Quality Through Introgression of High-Molecular-Weight Glutenin Subunits From *Aegilops tauschii* Accessions

Articol publicat în FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS, 2022

Autori: Mohamed, IES; Oe, H; (...); Tanaka, H

https://www.researchgate.net/publication/360621437_Enhancing_Wheat_Flour_Quality_Through_Introgression_of_High-Molecular-Weight_Glutenin_Subunits_From_Aegilops_tauschii_Accessions

12. Variation in grain yield and quality of Romanian bread wheat varieties compared to local varieties in northwestern Turkey

Articol publicat în ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 2010

Autor: S Tayyar

<http://www.rombio.eu/Archive/rb12vol15/17%20Tayyar.pdf>

Grain yield and protein concentration in winter wheat cultivars tested with and without nitrogen fertilizer

Romanian Agricultural Research, nr 26, 2009

Cristina Marinciu și Nicolae N. Săulescu

5 citări ISI:

1. Morphological traits, yield and chemical composition of forage sorghum genotypes, grown under different nitrogen rates
Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2013

Autori: Sveto Rakić, Đorđe Glamočlija, Jela Ikanović, Snežana Janković, Milovan Živković

<http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr30/rar30.14.pdf>

2. Effect of long-term fertilization and soil amendments on yield, grain quality and nutrition optimization in winter wheat on an acidic pseudogley

Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2015

Autori: Miodrag Jelic, Jelena Milivojevic, Olivera Nikolic, Vera Djekic, Svetomir Stamenkovic

<http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr32/rar32.20.pdf>

3. Genotypic Differences for Nitrogen Use Efficiency and Grain Protein Deviation in Hard Winter Wheat

Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL 108(6):2201-2213

DOI: 10.2134/agronj2016.02.0070, Jan 2016

Autori: SP Latshaw, MF Vigil, SD Haley

<https://dl.sciencesocieties.org/publications/aj/abstracts/108/6/2201>

4. Yield and some quality traits of winter wheat, maize and soybean, grown in different tillage and deep loosening systems aimed to soil conservation

Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2011

Autori: AI Cociu, E Alionte

<http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr28/rar28.16.pdf>

	<p>5. <u>Analysis of genotype-by-environment interaction in winter wheat growth in organic production system</u> Articol publicat în EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, 2018 Autori: Osval Antonio Montesinos-López, P. Stephen Baenziger, Kent M. Eskridge, Richard S. Little, Eliel Martínez-Crúz, Emeterio Franco-Perez https://www.ejfa.me/index.php/journal/article/view/1643</p>
<p>Effects of climate change and genetic progress on performance of wheat cultivars, during the last twenty years in south Romania</p> <p>Romanian Agriculture Research, nr 30, 2013</p> <p>Cristina Marinciu, Pompiliu Mustătea, Gabriela Șerban, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu.</p>	<p>3 citări ISI:</p> <p>1. <u>Genetic progress in homogeneous regions of wheat cultivation in Rio Grande do Sul State, Brazil</u> Articol publicat în GENET MOL RES, Mar 2017 Autori: D.N. Follmann, A. Cargnelutti Filho, A.D. Lúcio¹, V.Q. de Souza, M. Caraffa and C.A. Wartha https://www.researchgate.net/profile/Alessandro_Lucio/publication/315995817_Genetic_progress_in_homogeneous_regions_of_wheat_cultivation_in_Rio_Grande_do_Sul_State_Brazil/links/58f768c8458515146d6832d1/Genetic-progress-in-homogeneous-regions-of-wheat-cultivation-in-Rio-Grande-do-Sul-State-Brazil.pdf</p> <p>2. <u>Effect of date of heading on variation of basic components of productivity of winter wheat</u> Articol publicat în JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, 2020 Autori: N Tsenov, T Gubatov, I Yanchev https://hrcak.srce.hr/clanak/361532</p> <p>3. <u>Wheat efficiency use of climate resources in Găvanu-Burdea plain</u> Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL, 2014 Autor: P Marian http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2014/art53.pdf</p>
<p>Response of several winter wheat cultivars to reduced nitrogen fertilization</p> <p>Romanian Agricultural Research, nr. 35, 2018</p> <p>Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Gheorghe Ittu, Pompiliu Mustătea, Vasile Manda, Gabriela Păunescu, Maria Voica, Nicolae N. Săulescu</p>	<p>3 citări ISI:</p> <p>1. <u>Response of some new wheat genotypes to nitrogen fertilization and prospects of yield breeding based on yield elements</u> Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 2019 Autori: P Iancu, O Păniță, M Soare http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr36/rar36.6.pdf</p> <p>2. <u>Influence of differentiated fertilization on yield and quality of winter wheat cultivated on the Șimnic Iuvosoil</u> Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL, 2020 Autori: E CONSTANTINESCU, LA OLARU, RA PĂUNESCU http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art29.pdf</p> <p>3. <u>Microgreens - current status, global market trends and forward statements</u></p>

	<p>Articol publicat în SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 21 (3) ,2021 Autori: Paraschivu, M; Cotuna, O; (...); Paunescu, RA http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art72.pdf</p>
<p>A new gene source for high positive deviations of grain protein concentration from the regression on yield in winter wheat</p> <p>Romanian Agriculture Research, nr 35, 2019</p> <p>Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Gheorghe Ittu, Pompiliu Mustătea, Vasile Manda, Gabriela Păunescu, George Alexandru Lazăr, Cornelia Tican, Rozalia Kadar, Zsuzsa Friss, Nicolae N. Săulescu</p>	<p>1 citare:</p> <p>1. Microgreens - current status, global market trends and forward statements</p> <p>Articol publicat în SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 21 (3) ,2021 Autori: Paraschivu, M; Cotuna, O; (...); Paunescu, RA http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art72.pdf</p>
<p>Effects of cultivar, nitrogen fertilization and years on number of spikes variation in winter wheat</p> <p>Romanian Agricultural Research, nr. 36, 2019</p> <p>Gabriela Șerban, Pompiliu Mustătea, Vasile Manda, Cristina-Mihaela Marinciu, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu</p>	<p>1 citare:</p> <p>1. Nanomagnetic iron oxide solution for fertilization on wheat plants</p> <p>Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH 38, 2021 Autori: Cimpeanu, C; Badea, ML; (...); Predoi, G https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr38/rar38.6.pdf</p>
<p><u>Yield components compensation in winter wheat (Triticum aestivum L.) is cultivar dependent</u></p> <p>Romanian Agriculture Research, nr 36, 2019</p> <p>Vasile Manda, Pompiliu Mustătea, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Cristina Meluca, Gabriela Păunescu, Simona-Florina Isticioaia, Cristian Dragomir, Gheorghe Bunta, Eugen Filiche, Leliana Voinea, Iustina Lobonțiu, Zsuzsa Domokos, Maria Voica, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu</p>	<p>4 citări ISI:</p> <p>1. Comparative study concerning the variability of few quantitative characters of some new wheat germplasm Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL, 2019 Autori: P Iancu, M Soare, O Păniță http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art44.pdf</p> <p>2. Diversity of productivity traits in hybrid lines of Aegilops L. with Triticum aestivum L. Articol publicat în ACTA AGROBOTANICA, 2020 Autori: R Prazak, J Gawronski https://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.agro-9fddd9fd-c912-44f5-aabc-99ac8a97c953/c/Diversity.pdf</p> <p>3. Grain size and plant height correlation in doubled-haploid (dh) progenies of a cross between contrasting winter wheat (triticumaestivum L.) parents Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, nr. 38, 2021 Autori: A Giura https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr38/rar38.1.pdf</p> <p>4. Microgreens - current status, global market trends and forward statements</p> <p>Articol publicat în SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT 21 (3) ,2021 Autori: Paraschivu, M; Cotuna, O; (...); Paunescu, RA http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art72.pdf</p>

<p><u>Relationship of seminal roots angle and grain yield of winter wheat cultivars under the continental climate of Romania</u></p> <p>Romanian Agriculture Research, nr 37, 2020</p> <p>Petcu Elena, Lazăr Cătălin, Marinciu Cristina, Săulescu Nicolae</p>	<p>1 citare ISI:</p> <p>1.Variability of seminal roots angle in some Romanian barley genotypes</p> <p>Articol publicat în AGRONOMY JOURNAL, 2020 Autori: <u>E Petcu</u>, <u>L Vasilescu</u>, <u>E Partal</u> http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art65.pdf</p>
<p>Cultivar and crop management effects on test weight in winter wheat (<i>Triticum aestivum</i>)</p> <p>Romanian Agricultural Research., nr. 38, 2021</p> <p>Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Vasile Manda, Nicolae N. Săulescu</p>	<p>1 citare ISI:</p> <p>1.Grain yield and hectolitre weight of some wheat cultivars in organic and conventional production systems</p> <p>Articol publicat în ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, nr. 39, 2022 Autori: IC Dunăreanu, D Bonea https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr39fol/rar39.19.pdf</p>
<p>Variation of tuber yields and quality at some Jerusalem artichoke genotypes in pedoclimatic conditions from center of Moldova and the plain of Oltenia, Romania</p> <p>Romanian Agricultural Research, nr. 38, 2021</p> <p>Florina Isticioaia, Livia Apostol, Gheorghe Matei, Oana Mîrzan, Paula Pintilie, Elena Troțuș, Alexandra Leonte, Valentin Vlăduț, Oana Cristea, Bogdan Oprea, Bianca Furdui, Cristina Mihaela Marinciu, Marcel Bularda</p>	<p>1 citare ISI:</p> <p>1.Cultivation Practices, Adaptability and Phytochemical Composition of Jerusalem Artichoke (<i>Helianthus tuberosus</i> L.): A Weed with Economic Value</p> <p>Articol publicat în AGRONOMY, 2021 Autori: <u>V Liava</u>, <u>A Karkanis</u>, <u>N Danalatos</u>, <u>N Tsiropoulos</u> https://www.mdpi.com/2073-4395/11/5/914</p>
<p>Genotype and nitrogen fertilization influence on protein concentration in old and new wheat cultivars</p> <p>Romanian Agriculture Research, nr 24, 2007</p> <p>Cristina Marinciu</p>	<p>3 citări BDI:</p> <p>1.Variation in grain yield and quality of Romanian bread wheat varieties compared to local varieties in Northwestern Turkey Articol publicat în ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 2010 Autori: <u>S Tayyar</u> https://e-repository.org/rbl/vol.15/iss.2/17.pdf</p> <p>2.Research on yield stability and its quality indicators for wheat differentiated technology management in luvo soil Simnic conditions Articol publicat în ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA-AGRICULTURE-AGRICULTURE, MONTANOLOGY, CADASTRE SERIES, 2012 Autor: VC Paunescu https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/768</p>

	<p><u>3. Growth, yield and lodging tendency in wheat under different management practices</u> Ph.D. Thesis - Department of Agronomy Faculty of Crop Production Sindh Agriculture University Tandojam, Sindh, Pakistan 2011 Autor: GM Laghari https://www.researchgate.net/profile/Ghulam_Laghari/publication/308331615_GROWTH_YIELD_AND_LODG_ING_TENDENCY_IN_WHEAT_UNDER_DIFFERENT_MANAGEMENT_PRACTICES/links/57e108bc08ae3f2d79408c63/GROWTH-YIELD-AND-LODG-ING-TENDENCY-IN-WHEAT-UNDER-DIFFERENT-MANAGEMENT-PRACTICES.pdf</p>
<p>Cultivar effects on the relationship between grain protein concentration and yield in winter wheat</p> <p>Romanian agricultural research nr 25, 2008</p> <p>Cristina Marinciu, Nicolae Saulescu</p>	<p>12 citări BDI:</p> <p>1. Interrelationship between indicators of efficiency of dry matter and nitrogen accumulation in winter wheat genotypes, Articol publicat în Conference paper, 48th Croatian & 8th International Symposium on Agriculture Dubrovnik Croatia februarie 2013 https://www.researchgate.net/publication/267266184_Interrelationship_between_indicators_of_efficiency_of_dry_matter_and_nitrogen_accumulation_in_winter_wheat_genotypes</p> <p>2. Analyse génétique et écophysiolgique de l'écart à la relation teneur en protéines - rendement en grains chez le blé tendre (Triticum aestivum L.)—Teza de doctorat Articol publicat în BIOLOGY Jan 2011 Autor: M Bogard https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00679581/document</p> <p>3. Potassium Effects on Wheat Yield and Quality in Long-Term Experiments on Luvisol in Romania Chapter in book: SOIL AS WORLD HERITAGE DOI: 10.1007/978-94-007-6187-2_30 Aug 2014 Autori: • G. Ciobanu, C. Domuța, R. Brejea, Cornelia Ciobanu, L. Bara, Ramona Albu, Maria Sandor, G. Bunta & A. Vuscan https://www.researchgate.net/publication/299946560_Potassium_Effects_on_Wheat_Yield_and_Quality_in_Long-Term_Experiments_on_Luvisol_in_Romania</p> <p>4. Calidad industrial del trigo para fideos en el sur bonaerense: efectos del genotipo, el ambiente y sus interacciones December 2017 DOI: 10.13140/RG.2.2.18325.68328 Ph.D. Thesis - M Miravalles http://bc2.uns.edu.ar/bitstream/123456789/4063/1/TESIS%20DOCTORAL%20Marta%20Miravalles.pdf</p> <p><u>5. The Importance of Integrated Pest Control on Wheat Crops Production, during 2015-2016, at Agricultural Research-Development Station Turda</u> Articol publicat în BULETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA, 2018 - journals.usamvcluj.ro Autori: DĂRAB, Ionel Dragoș; MALSCHI, Dana; VĂLEAN, Ana-Maria; CHEȚAN, Cornel; KADAR, Rodica; OLTEAN, Ion</p>

<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/13101/10705>

6. The use of genetic diversity from emmer wheat to improve bread wheat

Ph.D. Thesis. The University of Sydney

R Ma'arup - 2016

https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=8.+The+use+of+genetic+diversity+from+emmer+wheat+to+improve+bread+wheat&btnG=

<https://ses.library.usyd.edu.au/handle/2123/16634>

7. Efect of chemical fertilizer on grain quality of winter wheat in Preluvosoil conditions

Articol publicat în ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA, FASCICULA PROTECȚIA MEDIULUI, 2011

Autori: Ciobanu Gheorghe, Domuța Cornel, Ciobanu Cornelia, Bara Lucian, Bara Vasile, Bara Camelia, Albu Ramona, Șandor Maria, Bunta Gheorghe, Vușcan Adrian

http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/ager/07.%20Ciobanu%20Gheorghe.pdf

8. Comparative evaluation of some wheat varieties for yield and quality attributes

Articol publicat în ANNUALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA-AGRICULTURE, MONTANOLOGY, CADASTRE SERIES, 2020

Autori: DI CLAUDIA, B DORINA

<https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1038>

9. Effect of Potassium Applied on Different NP Background on Yield of Winter Wheat in Preluvosoil Conditions from Western Part of Romania in 2008-2010 Period

Articol publicat în NATURAL RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 2011

Autori: Ciobanu Gheorghe, Domuța Cornel, Ciobanu Cornelia, Bara Lucian, Bara Vasile, Bara Camelia, Albu Ramona, Șandor Maria, Bunta Gheorghe, Vușcan Adrian

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2701823

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/natural_resources/2011/papers/14.%20Ciobanu%20Gheorghe.pdf

10. The study of some qualities and yield of some winter wheat varieties used in the breeding process.

Articol publicat în RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL, 2017

Autori: SD Pîtu, E Madosa

<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20661843&AN=127056253&h=T%2bOAacISTxnuk268Xor0mYeVmShws8ho0MfISN1obqGcv5%2bJLgoMxyV4UpzmVa%2f5iy3m0Xa0FicE1AI4luGa9g%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=logi n.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d20661843%26AN%3d127056253>

11. Genetic variability and association of traits in durum Wheat (triticum turgidum L. var. durum) genotypes at injibara, northwestern Ethiopia

MSc Thesis, 2021- B Kuru Dosegnaw

	<p>http://197.156.72.153:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/3542/Birkneh%20Kuru%20%28MSc.%29%20Thesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y</p> <p>12. Impact of supplementary irrigation on yield and physiochemical characteristics of six bread wheat varieties (<i>Triticum aestivum</i> L.)</p> <p>Articol publicat în JOURNAL OF KIRKUK UNIVERSITY FOR AGRICULTURAL SCIENCES, Vol (10) No. (3) 2019</p> <p>Autori: Mohammed A. Al-Nori, Ari S. Y. Brwari</p> <p>https://www.iasj.net/iasj/download/4bfc6b9f0741e842</p>
<p><u>Yield components compensation in winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) is cultivar dependent</u></p> <p>Romanian Agriculture Research, nr 36, 2019</p> <p>Vasile Manda, Pompiliu Mustătea, Cristina-Mihaela Marinciu, Gabriela Șerban, Cristina Meluca, Gabriela Păunescu, Simona-Florina Isticioaia, Cristian Dragomir, Gheorghe Bunta, Eugen Filiche, Leliana Voinea, Iustina Lobonțiu, Zsuzsa Domokos, Maria Voica, Gheorghe Ittu, Nicolae N. Săulescu</p>	<p>2 citări BDI:</p> <p><u>1. Evaluation of wheat varieties by the stability of grain yield in multienviromental trails</u></p> <p>Articol publicat în BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 2020</p> <p>Autori: T Gubatov, V Delibaltova</p> <p>http://lib.au-plovdiv.bg:8081/SPP/np008615/F0008615.PDF</p> <p><u>2. Using the GY* trait interaction in ecological field trials to evaluate grain yield of wheat varieties</u></p> <p>Articol publicat în BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 2021</p> <p>Autori: T Gubatov, N Tsenov, I Yanchev</p> <p>https://www.researchgate.net/profile/Nikolay-Tsenov/publication/350941132_Using_the_GY_trait_interaction_in_ecological_field_trials_to_evaluate_grain_yield_of_wheat_varieties/links/607a78352fb9097c0cecb24/Using-the-GY-trait-interaction-in-ecological-field-trials-to-evaluate-grain-yield-of-wheat-varieties.pdf</p>

Semnătura:

Dr. Ing. Marinciu Cristina Mihaela

